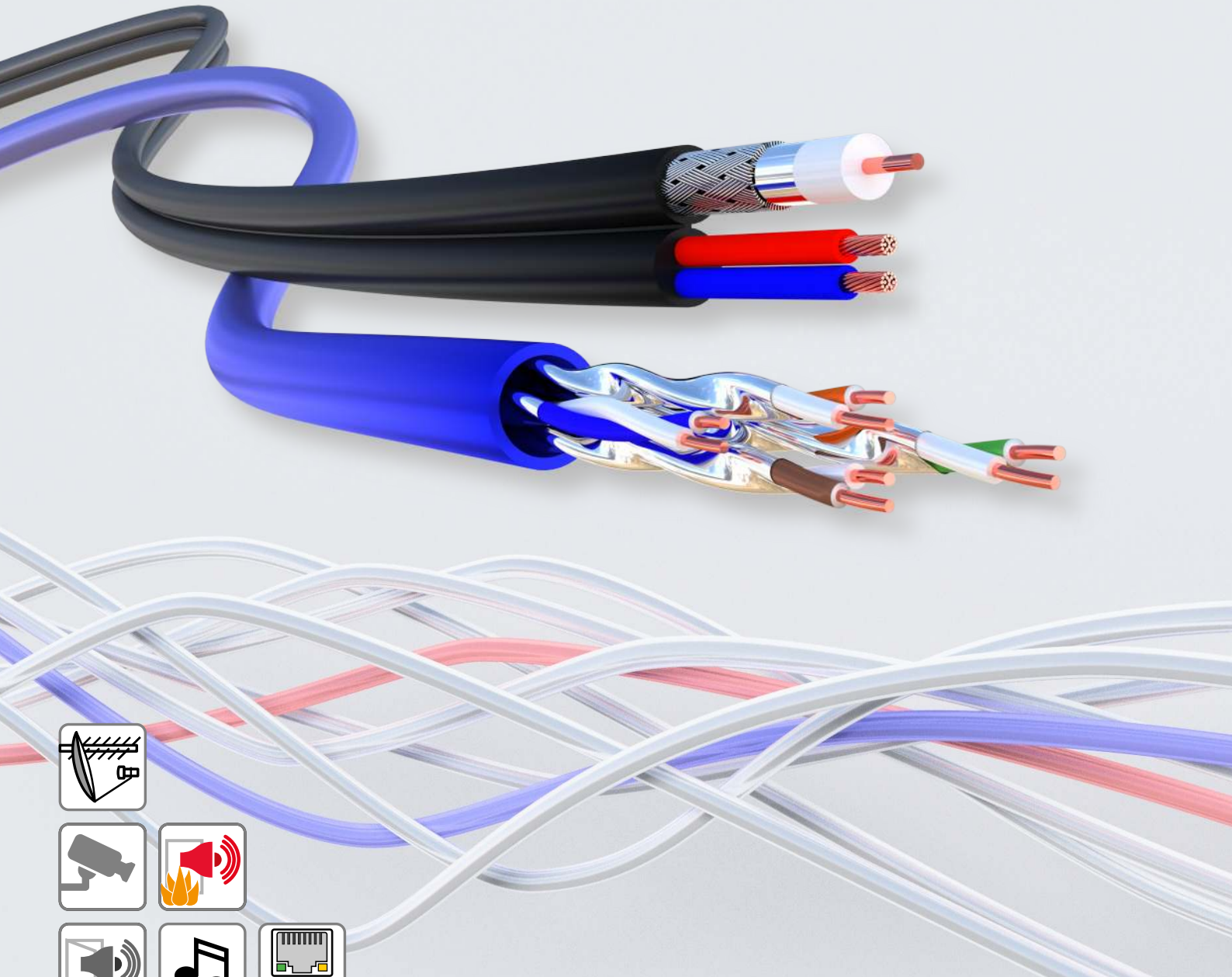




Câbles & connecteurs v.24





elbaC Cable initialement spécialisé dans la conception et production de câbles courants faibles, vous propose également une vaste gamme d'électronique de transmission. En effet, les performances de ces électroniques sont très dépendantes de la qualité des câbles employés et leur qualification requière un laboratoire très peu différent de celui que nous avons mis en place pour nos câbles.

Dans le cadre d'installation faites avec des câbles et connecteurs elbaC, les fiches techniques de ces électroniques vous informent rationnellement des performances attendues. Cette approche « système » permet de limiter au mieux les aléas liés aux variations électromagnétique inhérentes à chaque chantier.

Au cœur d'un large réseau de distribution nous nous efforçons de capitaliser vos remontées techniques terrain, pour en faire profiter l'ensemble des installateurs. À cette fin, n'hésitez pas à nous contacter et à nous faire part de vos observations.

Nous sommes également à votre disposition pour compléter les spécifications publiques de chaque produit au cas où elles seraient techniquement insuffisantes pour conforter votre choix. Dans la mesure du possible nous pouvons essayer de monter en laboratoire une configuration proche de la vôtre pour en déterminer les performances.

De culture technique, nous veillons à toujours orienter nos clients directs comme indirects vers les produits les plus adaptés à leur besoin

elbaC Cable SARL au capital de 60 000 €
ZAC sous le Beer - RD 836 - 27730 BUEIL - France

Tél : +33 (0)2 32 62 00 92 - Fax : +33 (0)2 76 01 31 80

email : info@elbac.fr - site web : www.elbac.fr

Siret : 492 965 868 00028 - TVA : FR 17 492 965 868

NAF : 4669A - 492 965 868 R.C.S. Evreux

Câbles et connecteurs

TNT & satellite



C
4

Vidéo 75Ω



C
13

Alarme,
Contrôle d'accès



C
21

Incendie, Bus



C
22

Audio
Sono & Hifi



C
24

Réseau IP & VDI



C
26

50 Ω



Pyrotec
Outillage



HDMI



C
32

Aides mémoire
Conditionnements
Index



C
34




100120-00
11 VRtC 3GHz
Classe A

CLASSE A

INTÉRIEUR

-W3 (250m)
-W5 (500m)



10,3


Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3

100112-00
11 VRtC 3GHz
Classe A

CLASSE A

INTÉRIEUR

-W3 (250m)
-W5 (500m)



10,3


Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3

100108-00
11 VAtC 3GHz
Classe A

CLASSE A

INTÉRIEUR

-W3 (250m)
-W5 (500m)



10,3


Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3

100125-00
11 PRtC 3GHz
Classe A

CLASSE A

EXTÉRIEUR

-W3 (250m)



10,3


Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3

100117-00
11 PRtC 3GHz
Classe A

CLASSE A

EXTÉRIEUR

-W3 (250m)



10,3


Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3

100109-00
11 PAtC 3GHz
Classe A

CLASSE A

EXTÉRIEUR

-W3 (250m)
-W5 (500m)



10,3

Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3

108119-00
11 PRtC VRD
Classe A

CLASSE A

EXTÉRIEUR
ENTERRE

ANTIRONGEUR

-W2 (200m)



10,3


[Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3] / Acier / Ø14,8

100151-00
15 VRtC 3GHz
Classe A+

CLASSE A+

INTÉRIEUR

-W5 (500m)



7,4


Ø1,25 / Ø5,3 / Ø7,4

100161-00
17 VRtC 3GHz
Classe A+

CLASSE A+

INTÉRIEUR

-P1 (100m)
-R2 (250m)



6,8

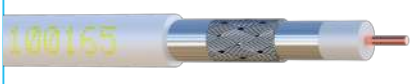
Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8

100165-00
17 VAtC 3GHz
Classe A+

CLASSE A+

INTÉRIEUR

-P1 (100m)
-R2 (250m)
-W5 (500m)



6,8


Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8

100152-00
15 PRtC 3GHz
Classe A+

CLASSE A+

EXTÉRIEUR

-R2 (200m)
-W5 (500m)



7,4


Ø1,25 / Ø5,3 / Ø7,4

100163-00
17 PRtC 3GHz
Classe A+

CLASSE A+

EXTÉRIEUR

-P1 (100m)
-R2 (250m)



6,8

Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8


100164-00
17 PAtC 3GHz
Classe A+

CLASSE A+

EXTÉRIEUR

TROPICALISE

-P1 (100m)
-R2 (250m)
-W5 (500m)



6,8


Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8

100153-00
15 VPRtC
Classe A+

CLASSE A+

INTÉRIEUR
EXTÉRIEUR

-W5 (500m)



8,2

Ø1,25 / Ø5,3 / Ø6,8 / Ø8,2



Référence
Désignation

100120-00
11 VRtC 3GHz
Classe A

100112-00
11 VRtC 3GHz
Classe A

100108-00
11 VAtC 3GHz
Classe A

100151-00
15 VRtC 3GHz
Classe A+

100161-00
17 VRtC 3GHz
Classe A+

100165-00
17 VAtC 3GHz
Classe A+

Construction

Conducteur	Matière	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre	
	Ø [mm]	1,7	1,7	1,7	1,25	1,13	1,13	
Dielectric	Matière	PE expansé	PE expansé	PE expansé	PE expansé	PE expansé	PE expansé	
	Ø [mm]	7,0	7,0	7,0	5,3	4,85	4,85	
Ecran	Film	Matière	Cuivre/PET	Cuivre/PET	Alu/PET	Cuivre/PET/Alu	Cuivre/PET	2×Alu/PET
	Couverture	115%	115%	115%	115%	115%	115%	115%
	Tresse	Matière	Cuivre	Alu Cuivré	Aluminium	Alu Cuivré	Alu Cuivré	Aluminium
	Couverture	50%	50%	50%	80%	75%	72%	72%
Gaine	Matière	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	Ø [mm]	10,3	10,3	10,3	7,4	Ø6,8	8×Ø6,8 (=Ø26)	

Propriétés Mécaniques et Thermiques

Rayon de courbure [mm]	110	110	110	75	70	70
Température max [°C]	80	80	80	80	80	80

Propriétés Electriques

Impédance [Ω]	75	75	75	75	75	75
Capacité [pF/m]	53	53	53	53	53	53
Vitesse de propagation [%]	84	84	84	84	84	84
Résistance cond. [Ω/100m]	0,8	0,8	0,8	1,4	1,8	1,8
Atténuation [dB/100m]						
à 5 MHz	0,9	0,9	0,9	1,05	1,1	1,2
à 100 MHz	3,8	3,8	3,8	4,9	5,5	5,6
à 200 MHz	5,4	5,4	5,4	7,3	7,8	8,2
à 400 MHz	7,7	7,7	7,7	10,6	11,2	11,5
à 800 MHz	11,0	11,0	11,0	14,9	16,2	16,7
à 862 MHz	11,5	11,5	11,5	15,6	16,9	17,5
à 2150 MHz	18,7	18,7	18,7	26,5	27,7	28,7
à 3000 MHz	22,3	22,3	22,3	31,0	33,3	35,0
Pertes retour [dB]						
30-470 MHz	>23	>23	>23	>25	>25	>24
470-862 MHz	>21	>21	>21	>23	>23	>22
862-1000 MHz	>21	>21	>21	>23	>23	>22
Efficacité d'écran [dB]	A	A	A	A+	A+	A+
0-1000 MHz	85	85	85	120	100	100
1,0-2,5 GHz	75	75	75	110	100	100

Normes

Electrique	EN 50117-5	EN 50117-5	EN 50117-5	EN 50117-5	EN 50117-5	EN 50117-5
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Applications

TNT & Satellite longue distance	●	●	●	●	●	●
Télévision Numérique Terrestre	●	●	●	●	●	●
Satellite	●	●	●	●	●	●

Câbles similaires

Gamme	Armé spécial VRD			15 VPRtC Ø8,2		
-------	------------------	--	--	---------------	--	--

Référence
Désignation

100125-00
11 PRtC 3GHz
Classe A

100117-00
11 PRtC 3GHz
Classe A

100109-00
11 PAtC 3GHz
Classe A

100152-00
15 PRtC 3GHz
Classe A+

100163-00
17 PRtC 3GHz
Classe A+

100164-00
17 PAtC 3GHz
Classe A+

Idem ci-dessus sauf

Gaine	Matière	PE Noir	PE Noir	PE Noir	PE Noir	PE Noir	PE Noir
Température max [°C]		70	70	70	70	70	70
Norme	Européenne	EN 50117-6	EN 50117-6	EN 50117-6	EN 50117-6	EN 50117-6	EN 50117-6




100160-00
17 VA_TC 3GHz
Classe A

CLASSE A

INTÉRIEUR

-P1 (100m)
-R2 (250m)
-W2 (250m)
-W5 (500m)




6,8

Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8

150151-00
F à visser
Ø5mm

INTÉRIEUR

-P1 (100m)



5,0


Ø0,813 / Ø3,5 / Ø5,0

100170-00
17 PA_TC 3GHz
Classe A

CLASSE A+

EXTÉRIEUR

-P1 (100m)
-R2 (250m)
-W2 (250m)
-W5 (500m)



6,8

Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8

102067-00
2 × 17 VA_TC
Classe A

CLASSE A

INTÉRIEUR

-W1 (100m)




6,8

2×[Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8]

150152-00
TWIN SAT 5
Ø5mm

INTÉRIEUR

-P1 (100m)



5,0

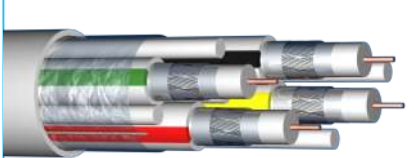
2×[Ø0,813 / Ø3,5 / Ø5,0]

104167-00
4 × 17 VA_TC
Classe A+

CLASSE A+

INTÉRIEUR

-W1 (100m)



6,8

4×[Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8] / Ø19,5

VATC Gaine PVC

113167-00
13 × 17 VA_TC
Classe A+

CLASSE A+

EXTÉRIEUR

-W1 (100m)



6,8

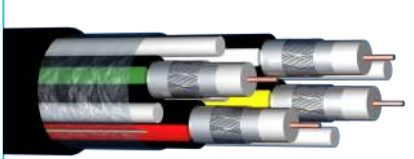
13×[Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8] / Ø32,8

104166-00
4 × 17 PA_TC
Classe A+

CLASSE A+

EXTÉRIEUR

-W1 (100m)



6,8


4×[Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8] / Ø19,5

108166-00
9 × 17 PA_TC
Classe A+

CLASSE A+

EXTÉRIEUR

-W1 (100m)



6,8

9×[Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8] / Ø26,2

PATC Gaine PE



Référence
Désignation

100160-00
17 VA+C 3GHz
Classe A

150151-00
SAT 5
Ø 5mm

102067-00
2 x 17 VA+C
Classe A

Construction

		100160-00	150151-00	102067-00
Conducteur	Matière	Cuivre	Cuivre	Cuivre
	Ø [mm]	1,13	0,813	1,13
Dielectric	Matière	PE expansé	PE expansé	PE expansé
	Ø [mm]	4,85	3,5	4,85
Ecran				
Film	Matière	2xAlu/PET	Alu/PET/Alu	Alu/PET/Alu
	Couverture	115%	115%	115%
Tresse	Matière	Aluminium	Cuivre étamé	Aluminium
	Couverture	48%	52%	72%
Gaine				
	Matière	PVC	PVC	PVC
	Ø [mm]	6,8	5,0	2xØ6,8

Propriétés Mécaniques et Thermiques

	100160-00	150151-00	102067-00
Rayon de courbure [mm]	70	70	70
Température max [°C]	80	80	80

Propriétés Electriques

	100160-00	150151-00	102067-00
Impédance [Ω]	75	75	75
Capacité [pF/m]	53	53	53
Vitesse de propagation [%]	84	84	84
Résistance cond. [Ω/100m]	1,8	3,6	1,8
Atténuation [dB/100m]	à 5 MHz	1,5	1,2
	à 100 MHz	5,9	5,6
	à 200 MHz	8,4	8,2
	à 400 MHz	12,0	16,3
	à 800 MHz	17,5	23,0
	à 862 MHz	18,3	24,2
	à 2150 MHz	30,6	40,0
	à 3000 MHz	36,8	35,0
Pertes retour [dB]	30-470 MHz	>24	>23
	470-862 MHz	>20	>20
	862-1000 MHz	>18	>18
Efficacité d'écran [dB]	0-1000 MHz	A	B
	1,0-2,5 GHz	85	75

Normes

	100160-00	150151-00	102067-00
Electrique	EN 50117-5	EN 50117-5	EN 50117-5

Applications

	100160-00	150151-00	102067-00
Télévision Numérique Terrestre	●	●	●
Satellite	●	●	●

Câbles similaires

	100160-00
Gamme	2 x SAT 5

Référence
Désignation

100170-00
17 PA+C 3GHz
Classe A

108166-00
8 x 17 PA+C
Classe A+

Idem ci-dessus sauf

		100170-00	108166-00
Gaine	Matière	PE Noir	PE Noir
	Température max [°C]	70	70
	Norme Européenne	EN 50117-6	EN 50117-6
	Gamme		4x/ 5x



950017-00
F à visser
Ø6,8mm

F A VISSER

-K1 (100pc)

953017-00
F à compression
Ø6,8mm

F CONNECTEUR COMPRESSION

-K05 (50pc)

950150-00
F à visser
Ø5mm

F A VISSER

-K1 (100pc)

950015-00
F à visser
Ø7,4mm

F A VISSER

-K1 (100pc)

953015-00
F à compression
Ø7,4mm

F CONNECTEUR COMPRESSION

-K05 (50pc)

970017-00
F à sertir
Ø6,8mm

F A SERTIR

-K1 (100pc)

950014-00
F à visser
Ø8,2mm

F A VISSER

-K1 (100pc)

953014-00
F à compression
Ø8,2mm

F CONNECTEUR COMPRESSION

-S0 (25pc)

969017-00
F comp. sans outil fem.
Ø6,8mm

F PUSH ON SANS OUTIL

-K05 (50pc)

950011-00
F à visser
Ø10,3mm

F A VISSER

-K02 (25pc)

953011-00
F à compression
Ø10,3mm

F CONNECTEUR COMPRESSION

-K02 (25pc)

963017-00
F comp. 90° mâle
Ø6,8mm

F CONNECTEUR COMPRESSION

-S0 (25pc)

969317-00
IEC comp. sans outil fem.
Ø6,8mm

I PUSH ON SANS OUTIL

-K05 (50pc)

955017-00
IEC comp. fem.
Ø6,8mm

I CONNECTEUR COMPRESSION

-K05 (50pc)

950317-00
IEC à visser fem.
Ø6,8mm

I A VISSER

-K05 (50pc)

969217-00
IEC comp. sans outil mâle
Ø6,8mm

I PUSH ON SANS OUTIL

-K05 (50pc)

956017-00
IEC comp. mâle
Ø6,8mm

I CONNECTEUR COMPRESSION

-K05 (50pc)

950217-00
IEC à visser mâle
Ø6,8mm

I A VISSER

-K05 (50pc)



965017-00
IEC comp. 90° fem.
Ø6,8mm

CONNECTEUR
COMPRESSION

-K02 (25pc)

966017-00
IEC comp. 90° mâle
Ø6,8mm

CONNECTEUR
COMPRESSION

-K02 (25pc)

952000-00
Adaptateur F
Fem/F rapide M

F Fr

-K1 (100pc)

951002-00
Adaptateur F
Fem./Fem.

F F

-K05 (50pc)

946002-00
Module F
Fem/Fem

KS F F

-S0 (1pc)

952001-00
Adaptateur BNC
Fem/F Mâle

B F

-K08 (80pc)

952006-00
Adaptateur
2x F Mâle rapide

Fr Fr

-K05 (50pc)

952005-00
Adaptateur
F Fem./IEC Mâle

F I

-K05 (50pc)

952007-00
RAC. F FEMELLE
BNC MALE

F B

-K05 (50pc)

951075-00
Bouchon F
75Ω

F 75Ω

-S0 (25pc)

951076-00
Bouchon F
coupure DC 75Ω

F 75Ω

-S0 (25pc)

998002-00
Dénudeuse
2 lames 6mm

CONNECTEUR
COMPRESSION

A VISSEUR

-B0 (1pc)

4,5
6,1
6,8
7,0
7,2

999002-00
Pince compres.
BNC/IEC/RCA/F

CONNECTEUR
COMPRESSION

-B0 (1pc)

2,9 7,0
4,5 7,2
6,1 7,4
6,8 8,2

999011-00
Pince compres.
F Ø6,8 à Ø10,3

CONNECTEUR
COMPRESSION

-B0 (1pc)

6,8
7,4
8,2
10,3

999067-00
Pince à sertir F
Ø6,8 Ø10,3mm

A SERTIR

-B0 (1pc)

6,8
10,3

997002-00
Poignée
Assemblage F

F F F

-B0 (1pc)

997018-00
Tournevis F
long

F F

-B0 (1pc)

6,8









































Réf	Désignation	Photo	Câbles	Préparation	Outils
950011-K02 boite de 25  À VISSEUR	F - Mâle à visser Ø10,3mm				998003-B0 optionnel
953011-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	F - Mâle à compression Ø10,3mm			6 / 6 / 5 mm	999011-B0
950017-K1 boite de 100  À VISSEUR	F - Mâle à visser Ø6,8mm			6 / 6 / 10 mm	
950317-K05 boite de 50  À VISSEUR	IEC Femelle à visser Ø6,8mm				998002-B0 optionnel
950217-K05 boite de 50  À VISSEUR	IEC Mâle à visser Ø6,8mm			6 / 2 / 6 mm	
970017-K1 boite de 100  À SERTIR	F à sertir Ø6,8mm				999067-B0
969017-K05 boite de 50  PUSH ON SANS OUTIL	F - Mâle à compression sans outil Ø6,8mm			6 / 6 / 10 mm	
969217-K05 boite de 50  PUSH ON SANS OUTIL	IEC mâle à compression sans outil Ø6,8mm				998002-B0 optionnel
969317-K05 boite de 50  PUSH ON SANS OUTIL	IEC Femelle à compression sans outil Ø6,8mm			6 / 6 / 6 mm	
953017-K05 boite de 50  CONNECTEUR À COMPRESSION	F - Mâle à compression Ø6,8mm			6 / 6 / 10 mm	
955017-K05 boite de 50  CONNECTEUR À COMPRESSION	IEC Femelle à compression Ø6,8mm				997002-B0
956017-K05 boite de 50  CONNECTEUR À COMPRESSION	IEC Mâle à compression Ø6,8mm			6 / 2 / 6 mm	998002-B0
965017-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	IEC Femelle à compression Ø6,8mm				
966017-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	IEC Mâle à compression Ø6,8mm			6 / 6 / 6 mm	999002-B0

TABLEAU CORRESPONDANCE CONNECTEURS / Ø CÂBLE				
Ø GAINÉ	CONNECTEUR COMPRESSION	PUSH ON SANS OUTIL	À VISSER	À SERTIR
Ø2,9	B 953050-K02			
Ø4,5	B 953181-K02	B 969181-K05		B 970181-K03
Ø5			F 950150-G1	
Ø6,1	B 953205-K02 963205-K02 90°		B 950205-K02	B 970191-K03
	B 954205-K02			B 970205-K03
	R 957205-K02			
Ø6,8	F 953017-K05 969017-K05 963017-K02 90°	F 969017-K05	F 950017-K1	F 970017-K1
	I 955017-K05 965017-K02 90°	I 969317-K05	I 950217-K05	
	I 956017-K05 966017-K02 90°	I 969217-K05	I 950317-K05	
Ø6,95	B 953206-K02			B 970206-K03
Ø7,2	F 953197-K2			
Ø7,4	F 953015-K05		F 950015-K1	
Ø8,2	F 953014-K02		F 950014-K1	
Ø10,3	F 953011-K02		F 950011-K02	

Légende :

- : Connecteur mâle
- : Connecteur femelle
- B : Connecteur BNC
- F : Connecteur F
- Fr : Connecteur F rapide
- I : Connecteur IEC
- R : Connecteur RCA



110207-00
HR6 R

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-W5 (500m)
-WA (1km)

7,0

Ø1,1 / Ø4,9 / Ø6,95

111207-00
iDEFINITION®
110

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-P1 (100m)
-R2 (200m)
-W5 (500m)
-WA (1km)

7,0

Ø1,1 / Ø4,9 / Ø6,95

114207-00
iDEFINITION®
110 JELLY/PE

HD-SDI
SDI / HD-SDI

EXTERIEUR

IMMERGEABLE

TROPICALISE

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-C1 (100m)
-W5 (500m)
-WA (1km)

7,0

Ø1,1 / Ø4,9 / Ø6,95

159207-00
iDEFINITION® 110
AUTOPORTÉ

HD-SDI
SDI / HD-SDI

EXTERIEUR

IMMERGEABLE

TROPICALISE

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

AUTOPORTÉ

TIRAGE MUSCLE

SANS HALOGENE

-W1 (100m)
-W5 (500m)

7,0

Ø1,1 / Ø4,9 / Ø6,95 + drain 7xØ0,85

119207-00
iDEFINITION®
110 - SWB - PE

HD-SDI
SDI / HD-SDI

EXTERIEUR
ENTERRE

IMMERGEABLE

TROPICALISE

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-W1 (100m)
-W5 (500m)

7,0

Ø1,1 / Ø4,9 / Ø6,95

111197-00
iDEFINITION® 102
LSZH - B2_{ca}

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

HD-SDI
SDI / HD-SDI

B2_{ca}

REACTION AU FEU

INTERIEUR

-W5 (500m)
-WA (1km)

7,2

Ø1,02 / Ø4,65 / Ø7,2

110191-00
VN6 R

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-R3 (300m)
-W5 (500m)

6,1

Ø0,8 / Ø3,7 / Ø6,1

111191-00
iDEFINITION®
80

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-C1 (100m)
-R3 (300m)
-W5 (500m)

6,1

Ø0,8 / Ø3,7 / Ø6,1

175191-00
iDEFINITION®
80 + 2x1,5

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

2x1,5

ALIMENTATION
2.4V/100m boucle

-R1 (150m)
-W2 (250m)
-W5 (500m)

6,1

Ø0,8 / Ø3,7 / Ø6,1

110181-00
VN4 R

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-W5 (500m)

4,5

Ø0,61 / Ø2,8 / Ø4,5

111181-00
iDEFINITION®
61

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-C2 (200m)
-R4 (400m)
-WA (1km)

4,5

Ø0,61 / Ø2,70 / Ø4,5

169181-00
iDEFINITION®
61 + 2x0,75

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

2x0,75

ALIMENTATION
4.8V/100m boucle

-G02 (25m)
-G05 (50m)
-R2 (200m)
-W5 (500m)

4,5

Coax Ø0,61 / Ø2,8 / Ø4,5 + Alim Ø5,4

119191-00
VN6 R Armé

HD-SDI
SDI / HD-SDI

INTERIEUR
EXTERIEUR

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

SANS HALOGENE

CLASSE FEU

ANTI-RONGEUR

-W3 (300m)

6,1

[Ø0,8 / Ø3,7 / Ø6,1] / Acier / Ø9,55

150050-00
µC75 Blanc

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-WA (1km)

2,9

Ø0,4 / Ø1,75 / Ø2,9

150049-00
µC75 Noir

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-P5 (500m)

2,9

Ø0,4 / Ø1,75 / Ø2,9

169050-00
µC75 + 2x0,5

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CV/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

2x0,5

ALIMENTATION
7.2V/100m boucle

-R2 (200m)

2,9

[Ø0,4 / Ø1,75 / Ø2,9] / Ø7,5



Référence Désignation	110207-00 HR6 R	110191-00 VN6 R	110181-00 VN4 R	150050-00 μC75
--------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------

Construction

Conducteur	Matière	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre
	Ø [mm]	1xØ1,1	1xØ0,813	1xØ0,61	1xØ0,4
Dielectric	Matière	PE expansé	PE expansé	PE expansé	PE expansé
	Ø [mm]	4,9	3,5	4,85	1,75
Ecran					
Film	Matière	Alu/PET/Alu	Alu/PET/Alu	Alu/PET/Alu	2xPET/Alu
	Couverture	115%	115%	115%	115%
Tresse	Matière	Cuivre étamé	Cuivre étamé	Aluminium	Aluminium
	Couverture	78%	52%	72%	72%
Gaine					
	Matière	PVC	PVC	PVC	PVC
	Ø [mm]	6,95	6,1	4,5	2,9
	Couleur	Bleu RAL5015	Bleu RAL5017	Bleu RAL5022	Blanc RAL9003
	* version gaine LSZH	110209-00			

Propriétés Electriques

Impédance [Ω]		75	75	75	75
Capacité [pF/m]		53	55	55	57
Vitesse de propagation [%]		84	81	81	78
Résistance cond. [Ω/100m]		2,0	3,7	6,5	13,5
Atténuation [dB/100m]					
	à 5 MHz	1,8	2,1	2,6	4,4
	à 10 MHz	2,4	2,9	3,4	6,0
	à 50 MHz	5,1	6,1	7,6	13,0
	à 100 MHz	7,0	8,2	10,5	18,2
	à 200 MHz	9,5	11,7	14,1	26,2
	à 400 MHz	13,5	16,7	19,7	38,0
	à 800 MHz	19,3	24,2	29,3	56,0

Applications (distance indicative dépendant de l'environnement d'installation)

Vidéo PAL	< 1000m	< 500m	< 150m	< 25m
Vidéo CVI / TVI / AHD 720P	< 1000m	< 700m	< 500m	< 25m
Vidéo CVI / TVI / AHD 1080P	< 650m	< 450m	< 300m	< 25m
Vidéo CVI / TVI / AHD 4MPx	< 500m	< 230m	< 230m	< 25m
Vidéo HD-SDI	< 200m	< 120m	< 80m	< 25m

Connecteur associé

À compression	953206-00	953205-00	953181-00	953050-00
À sertir	970206-00	970191-00	970181-00	-
Couleur de repérage	Vert	Noir	Violet	Rose

Idem ci-dessus sauf

Blanc rond avec alim 2x0,5mm ²	169050-00
Gaine noire	169049-00

Version vidéo-surveillance
Idem ci-dessus sauf111207-00
IDÉFINITION®
110111191-00
IDÉFINITION®
80111181-00
IDÉFINITION®
61**Construction**

Tresse	Matière	Al/Sn/Cu	Al/Sn/Cu	Al/Sn/Cu
--------	---------	----------	----------	----------

Nappe noire avec alimentation

2 x 0,75 mm ²	169181-00
2 x 1,50 mm ²	175191-00

Idem ci-dessus sauf

Gaine PE et tresse graissée	114207-00
-----------------------------	-----------



KX6 : Usage déconseillé en HD et en numérique

Le KX6 a été défini par une norme en 1973, il n'est pas très adapté à la transmission de vidéo HD. Il peut être utilement remplacé par notre iDEFINITION® 61 (111181), plus performant et moins encombrant.

elbaC a développé une nouvelle gamme pour la vidéo-protection PAL AHD CVI TVI (page 10), assurant une plus forte pérennité de vos installations de vidéo-surveillance. Plus performante, moins encombrante et plus facile à "connectoriser"

Son évolution permet de passer des signaux de fréquences plus élevées que le PAL (5-6 MHz), par exemple l'analogique HD (50 MHz) et le numérique HD-SDI (1500 MHz). Il existe également un produit qui permet en 1 tirage de câble de passer la vidéo et l'alimentation (169181).

110205-00
KX6

85% TAUX DE COUVERTURE
PAL/NTSC VIDÉO CVBS

-C1 (100m)
-R3 (300m)
-W5 (500m)

6,1

7xØ0,20 / Ø3,7 / Ø6,1

110195-00
KX6 Noir

85% TAUX DE COUVERTURE
PAL/NTSC VIDÉO CVBS

-C1 (100m)

6,1

7xØ0,20 / Ø3,7 / Ø6,1

110196-00
KX6 Blanc

85% TAUX DE COUVERTURE
PAL/NTSC VIDÉO CVBS

-R3 (300m)
-W5 (500m)

6,1

7xØ0,20 / Ø3,7 / Ø6,1

169205-00
KX6 + 2x0,75

VIDEO CVBS PAL/NTSC
ALIMENTATION 2x0,75 4,50/100m boucle

-R1 (150m)
-W2 (250m)

6,1

Coax 7xØ0,20 / Ø3,7 / Ø6,1 + Alm Ø5,4

172205-00
KX6 + 3x0,75 + 1P0,34

VIDEO CVBS PAL/NTSC
ALIMENTATION 3x0,75 4,80/100m boucle
RS 485 PAN TILT ZOOM

-R1 (100m)

6,1

Coax 7xØ0,20 / Ø3,7 / Ø6,1 + PTZ Ø4,0 + Alm Ø5,7

110462-00
RG59 BU

VIDEO CVBS PAL/NTSC

-C1 (100m)

6,1

Ø0,58 / Ø3,71 / Ø6,1

Référence
Désignation110205-00
KX6110462-00
RG 59 BU**Construction**

Conducteur	Matière	Cuivre	Acier cuivré
	Ø [mm]	7x0,20	1x0,58
Dielectric	Matière	PE	PE
	Ø [mm]	3,7	3,71
Ecran			
Film	Matière	-	-
	Couverture	-	-
Tresse	Matière	Alu/Cuivre	Alu/Cuivre
	Couverture	85%	86%
Gaine			
	Matière	PVC	PVC
	Ø [mm]	6,1	6,1
	Couleur	Vert RAL6024 ■	Noir RAL9005 ■

* version gaine LSZH

Propriétés Electriques

Impédance [Ω]	75	75
Capacité [pF/m]	55	67
Vitesse de propagation [%]	81	66
Résistance cond. [Ω/ 100m]	9,3	23,5
Atténuation [dB/100m] à 5 MHz	2,7	3,5
à 10 MHz	3,8	4,0
à 50 MHz	8,5	8,5
à 100 MHz	12,1	12,1
à 200 MHz	17,0	17,0
à 400 MHz	24,2	24,2
à 800 MHz	35,3	35,3

Applications (distance indicative dépendant de l'environnement d'installation)

Vidéo PAL	< 100m	< 100m
Vidéo CVI / TVI / AHD	Câbles numériques page 10 conseillés	
Vidéo HD-SDI	Câbles numériques page 10 conseillés	

Connecteur associé

À compression	953205-00	953205-00
À sertir	970205-00	970205-00
Couleur de repérage	Noir ○	Noir ○

Idem ci-dessus sauf

Gaine	Couleur noire	110195-00 ■
	Couleur blanche	110196-00 □
En nappe noire avec alimentation		
	2x0,75mm ²	169205-00
	3x0,75mm ²	171205-00
En nappe noire avec alim.+PTZ		
	2x0,75mm ² +1P0,34	170205-00
	3x0,75mm ² +1P0,34	172205-00



953206-00
BNC M à compression
HR6R/iDEFIN.110

7,0

CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

HD-SDI
SDI / HD-SDI

-K02 (25pc)

970206-00
BNC M à sertir
HR6R/iDEFIN.110

7,0

À SERTIR

-K03 (30pc)

952008-00
Raccord
BNC M / RCA F

B R

-K05 (50pc)

953197-00
BNC M à compression
iDEFINITION 100

7,2

CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

HD-SDI
SDI / HD-SDI

-K02 (25pc)

970191-00
BNC M à sertir
VN6R/iDEFIN.80

6,1

À SERTIR

-K03 (30pc)

946001-00
MODULE BNC
Fem./Fem.

KS B B

-B0 (1pc)

953205-00
BNC M à compression
KX6/VN6/iDEFIN.80

6,1

CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

HD-SDI
SDI / HD-SDI

-K02 (25pc)

963205-00
BNC M comp. coudée
KX6/VN6/iDEFIN.80

6,1

CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

-K02 (25pc)

954205-00
BNC F à compression
KX6/VN6/iDEFIN.80

6,1

B

CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

-K02 (25pc)

950205-00
BNC M à visser
KX6/VN6/iDEFIN.80

6,1

À VISSER

-K02 (25pc)

970205-00
BNC M à sertir
KX6 / RG 59

6,1

À SERTIR

-K03 (30pc)

957205-00
RCA M à compression
KX6/VN6/iDEFIN.80

6,1

R

CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

-S0 (25pc)

953181-00
BNC M à compression
VN4 R/iDEFIN.61

4,5

CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

HD-SDI
SDI / HD-SDI

-K02 (25pc)

970181-00
BNC M à sertir
VN4 R/iDEFIN.61

4,5

À SERTIR

HD-SDI
SDI / HD-SDI

-K03 (30pc)

969181-00
BNC M à compression
sans outils iDEFIN.61

4,5

CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

HD-SDI
SDI / HD-SDI

-K05 (50pc)

953050-00
BNC M à compression
µC75

2,9

CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

HD-SDI
SDI / HD-SDI

-K02 (25pc)

952007-00
RAC. F FEMELLE
BNC MALE

F B

-K05 (60pc)

952003-00
T BNC
2 Fem. / 1 Mâle

B B B

-K03 (30pc)



952004-00
Adaptateur
BNC Fem. /RCA M

(B) (R)

-K1 (100pc)

952001-00
Adaptateur
BNC Fem. /F Mâle

(B) (F)

-K08 (80pc)

952002-00
Adaptateur
BNC Fem./Fem.

(B) (B)

-K05 (50pc)

971191-00
Manchon bleu
970191/970205

(B) (B) (6,1)

À SERTIR

-S03 (30pc)

971205-00
Manchon noir
970191/970205

(B) (B) (6,1)

À SERTIR

-S03 (30pc)

971206-00
Manchon vert
970206

(B) (7,0) (À SERTIR)

-S03 (30pc)

960101-00
DC Ø5,5/Ø2,1
Mâle à visser

DC Mâle ALIMENTATION

-K03 (30pc)

Ø2,1 / Ø5,5

960102-00
DC Ø5,5/Ø2,1
Femelle à visser

DC Femelle ALIMENTATION

-K03 (30pc)

Ø2,1 / Ø5,5

960104-00
PIEUVRE DC
1F/4M Ø2,1/Ø5,5

(À SERTIR) (DC Femelle) (DC Mâle)

-S005 (5pc)

Ø2,1 / Ø5,5

998002-00
Dénudeuse
2 lames 6mm

(CONNECTEUR) (COMPRESSION)

(4,5) (6,1) (6,8) (7,0) (7,2)

-B0 (1pc)

999002-00
Pince compres.
BNC/IEC/RCA/F

(CONNECTEUR) (COMPRESSION)

(2,9) (7,0) (4,5) (7,2) (6,1) (7,4) (6,8) (8,2)

-B0 (1pc)

999070-00
Pince à sertir
HR6 / KX6 / VN6 R

(7,0) (6,1)

À SERTIR

-B0 (1pc)

998004-00
Dénudeuse
3 lames 8/4mm

(À SERTIR)

(4,5) (6,1) (6,8) (7,0)

-B0 (1pc)

999181-00
Pince à sertir
IDEFIN.61 / VN4R

(4,5) (6,1)

À SERTIR

-B0 (1pc)

997205-00
Tournevis BNC
long

(B) (B) (B) (B)

-B0 (1pc)

S99022-00
Testeur de câble
BNC/RJ45 POE

(WRENCH) (RJ45) (B) (BNC)

-B0 (1pc)

S99044-00
Testeur de câble
BNC/RJ45 POE

(WRENCH) (RJ45) (B) (BNC)

-B0 (1pc)

BNC/RJ45 POE/TDR/PING/TRACEUR

S99171-00
Testeur vidéo
IP & ANALOGIQUE

(WRENCH) (RJ45) (B) (BNC)

-B0 (1pc)

IP & ANALOGIQUE avec rapport PDF



























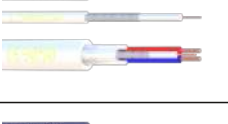







































































Réf	Désignation	Photo	Câbles	Préparation	Outils
953197-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	BNC Mâle à compression iDEF100			 6 / 4-6 mm	
953206-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	BNC Mâle à compression HR6R / iDEF110			 6 / 6 / 4-6 mm	
953205-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	BNC Mâle à compression KX6 / iDEF80				
954205-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	BNC Femelle à compression KX6 / iDEF80			 6 / 6 / 4-6 mm	998002-B0 
957205-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	RCA Mâle à compression KX6 / iDEF80				999002-B0
953181-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	BNC Mâle à compression VN4R / iDEF61			 6 / 4-6 mm	
953050-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	BNC Mâle à compression µC75			 6 / 4-6 mm	
969181-K05 boite de 50  PUSH ON SANS OUTIL	BNC Mâle sans outil VN4R / iDEF61			 6 / 6 / 5-6 mm	 998002-B0
970206-K03 boite de 30  À SERTIR	BNC Mâle à sertir HR6 / iDEF110			 8 / 8 / 4 / 4-6 mm	 998004-B0
970191-K03 boite de 30  À SERTIR	BNC Mâle à sertir VN6R / iDEF80			 8 / 8 / 4 / 4-6 mm	 998004-B0
970205-K03 boite de 30  À SERTIR	BNC Mâle à sertir KX6			 8 / 8 / 4 / 4-6 mm	 999070-B0
970181-K03 boite de 30  À SERTIR	BNC Mâle à sertir VN4R / iDEF61			 8 / 8 / 4 / 4-6 mm	 998004-B0  999181-B0
952002-K05 boite de 50  	Adaptateur BNC Femelle / Femelle				
952003-K03 boite de 30   	T BNC 2 Femelles / 1 Mâle				
952004-K1 boite de 100  	Adaptateur BNC Femelle / RCA Mâle				
952001-K08 boite de 80  	Adaptateur BNC Femelle / F Mâle				

TABLEAU CORRESPONDANCE
CONNECTEURS / Ø CÂBLE


Ø GAINÉ	CONNECTEUR COMPRESSION	PUSH ON SANS OUTIL	À VISSER	À SERTIR
Ø2,9	 B 953050-K02			
Ø4,5	 B 953181-K02	 B 969181-K05		 B 970181-K03
Ø5			 F 950150-G1	
Ø6,1	 B 953205-K02 963205-K02 90°		 B 950205-K02	 B 970191-K03
	 B 954205-K02			 B 970205-K03
	 R 957205-K02			
Ø6,8	 F 953017-K05 969017-K05 963017-K02 90°	 F 969017-K05	 F 950017-K1	 F 970017-K1
	 I 955017-K05 965017-K02 90°	 I 969317-K05	 I 950217-K05	
	 I 956017-K05 966017-K02 90°	 I 969217-K05	 I 950317-K05	
Ø6,95	 B 953206-K02			 B 970206-K03
Ø7,2	 F 953197-K2			
Ø7,4	 F 953015-K05		 F 950015-K1	
Ø8,2	 F 953014-K02		 F 950014-K1	
Ø10,3	 F 953011-K02		 F 950011-K02	

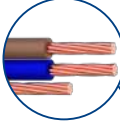

Légende :







-  : Connecteur mâle
-  : Connecteur femelle
- B : Connecteur BNC
- F : Connecteur F
- Fr : Connecteur F rapide
- I : Connecteur IEC
- R : Connecteur RCA




401010-00
Alarme souple
10C


 SOUPLE 7 BRINS










401	004	4x0,22mm ²		-B1 (100m) -R5 (500m) -W5 (500m)
	006	6x0,22mm ²		-B1 (100m) -R5 (500m) -W5 (500m)
	008	8x0,22mm ²		-B1 (100m) -R5 (500m)
	010	10x0,22mm ²		-B1 (100m) -W5 (500m)
	014	14x0,22mm ²		-B1 (100m)
	020	20x0,22mm ²		-B1 (100m) -W5 (500m)

422010-00
Alarme 10C
+2x0,75


 SOUPLE 7 BRINS

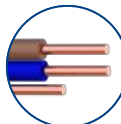

 ALIMENTATION
4,8V/100m boucle









422	004	4x0,22mm ² +2x0,75mm ²		-B1 (100m) -W5 (500m)
	006	6x0,22mm ² +2x0,75mm ²		-B1 (100m) -W5 (500m)
	010	10x0,22mm ² +2x0,75mm ²		-B1 (100m) -W5 (500m)
	020	20x0,22mm ² +2x0,75mm ²		-B1 (100m) -W5 (500m)


406010-00
Alarme rigide
10C


 MONOBRIN











406	004	4x0,22mm ²		-B1 (100m) -W5 (500m)
	006	6x0,22mm ²		-B1 (100m) -R5 (500m) -W5 (500m)
	010	10x0,22mm ²		-B1 (100m) -W5 (500m)
	014	14x0,22mm ²		-B1 (100m)
	020	20x0,22mm ²		-B1 (100m)

310605-00
SYT 5P
AWG24

 RAPPEL COULEUR


 TORSADÉ COURT




3106	01	1P AWG24		-B1 (100m) -R5 (500m)
	02	2P AWG24		-B1 (100m) -W5 (500m)
	03	3P AWG24		-B1 (100m) -R3 (300m) -W5 (500m)
	05	5P AWG24		-B1 (100m) -R3 (300m) -W5 (500m)
	07	7P AWG24		-B1 (100m)
	10	10P AWG24		-B1 (100m) -W5 (500m)

310905-00
SYT 5P
AWG20

 RAPPEL COULEUR


 TORSADÉ COURT






3109	01	1P AWG20		-B1 (100m) -W5 (500m)
	02	2P AWG20		-B1 (100m) -R2 (250m) -W5 (500m)
	03	3P AWG20		-B1 (100m) -R2 (250m) -W5 (500m)
	05	5P AWG20		-B1 (100m) -W5 (500m)
	07	7P AWG20		-B1 (100m)
	10	10P AWG20		-B1 (100m) -W5 (500m)
15	15P AWG20		-W1 (100m)	

311605-00
SYT 5P AWG24
Ivoire


 RAPPEL COULEUR


 TORSADÉ COURT




3116	03	3P AWG24		-B1 (100m)
	05	5P AWG24		-B1 (100m)

434606-00
4xAWG28
RJ11

 TEL/xDSL

 RJ11

-W5 (500m)



312905-00
SYT 3P+2PAE
AWG20

 RAPPEL COULEUR

 TORSADÉ COURT

-W5 (500m)



398004-00
PTT 298

 UTP

 TEL/xDSL

-G1 (100m)
-W5 (500m)



399004-00
PTT 299

 F/UTP

 TEL/xDSL

-F1 (100m)
-W5 (500m)





Référence Désignation	401010-00 Alarme souple 10C	406010-00 Alarme rigide 10C	310605-00 SYT 5P AWG24	310905-00 SYT 5P AWG20
--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------

Construction

Conducteur	Matière	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre
	Ø [mm]	7xØ0,20	1xØ0,50	AWG24 Ø0,5	AWG20 Ø0,8
Diélectrique	Matière	PVC	PVC	PEHD	PEHD
	Ø [mm]	1,0	1,0	0,85	1,1
Ecran					
Film	Matière	Alu/PET + drain	Alu/PET + drain	Alu/PET + drain	Alu/PET + drain
	Couverture	115%	115%	115%	115%
Tresse	Matière	-	-	-	-
	Couverture	-	-	-	-
Gaine					
	Matière	PVC	PVC	PVC	PVC
	Ø [mm]	5,5	5,5	5,8	7,8
	Couleur	Blanc RAL9003 □	Blanc RAL9003 □	Gris RAL7004 ■	Gris RAL7004 ■

Propriétés Electriques

Impédance [Ω]	-	-	100	100
Capacitance [pF/m]	-	-	58	58
Vitesse de propagation [%]	-	-	81	78
Résistance cond. [Ω/100m]	10,4	10,4	9,6	3,9
Atténuation [dB/100m]	à 1 MHz	-	3	2,5
		NEXT	-	45
	à 1 MHz	-	-	-

Applications

Périphérique alarmes	●	●	●	●
Bus alarme, alarme industrielle			●	●
Téléphone			●	●

Idem ci-dessus sauf

311603-00
SYT 3P AWG24
Ivoire

311605-00
SYT 5P AWG24
Ivoire

312905-00
SYT 3P+2PAE
AWG20

Construction

Gaine	Couleur	Ivoire RAL9001 □	Ivoire RAL9001 □
Écran par paire		-	2 avec, 3 sans
Gaine		3 ou 5 paires	5 paires

Idem ci-dessus sauf

422010-00
Alarme
10C+2x0,75

Construction

Alimentation	+ 2x0,75mm ²
Gamme	en page 20



305902-00
SYT 2P
AWG20

RAPPEL COULEUR
TORSADÉ COURT
CLASSE FEU C2



3059	01	1P AWG20		-B1 (100m) -W5 (500m)
	02	2P AWG20		-B1 (100m) -W5 (500m)
	03	3P AWG20		-W5 (500m)

345901-00
SYS 1P
AWG20

TORSADÉ COURT
CLASSE FEU C2
SANS HALOGENE



-B1 (100m)
-R5 (500m)
-W5 (500m)

601225-00
2x2,5mm²
CR1 C1

CLASSE FEU CR1 C1
SANS HALOGENE



-C1 (100m)
-W5 (500m)

601901-00
1P 0,9
CR1 C1

CLASSE FEU CR1 C1
SANS HALOGENE



-C1 (100m)
-W5 (500m)

601215-00
2x1,5mm²
CR1 C1

CLASSE FEU CR1 C1
SANS HALOGENE



-C1 (100m)
-W5 (500m)

601902-00
1Q (2P) 0,9
CR1 C1

CLASSE FEU CR1 C1
SANS HALOGENE



-C1 (100m)
-W5 (500m)

Référence Désignation	345901-00 SYS 1P AWG20	305901-00 SYT 1P AWG20	305902-00 SYT 2P AWG20	305903-00 SYT 3P AWG20
--------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Construction

Conducteur	Matière	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre
	Ø [mm]	AWG20 Ø0,8	AWG20 Ø0,8	AWG20 Ø0,8	AWG20 Ø0,8
Diélectrique	Matière	PEHD	PEHD	PEHD	PEHD
	Ø [mm]	1,1	1,1	1,1	1,1
Ecran	Film	Matière	-	Alu/PET + drain	Alu/PET + drain
	Couverture		-	115%	115%
	Tresse	Matière	-	-	-
Gaine	Couverture		-	-	-
	Matière	LSZH (C2)	PVC (C2)	PVC (C2)	LSZH (C2)
	Ø [mm]	4,3	4,5	6,2	6,6
	Couleur	Rouge RAL3020	Rouge RAL3020	Rouge RAL3020	Rouge RAL3020

Propriétés Electriques

Impédance [Ω]	100	100	100	100
Capacité [pF/m]	54	54	54	54
Vitesse de propagation [%]	66	66	66	66
Résistance cond. [Ω/100m]	3,9	3,9	3,9	3,9
Atténuation [dB/100m]	à 1 MHz	2,5	2,5	2,5
		45	45	45
NEXT	à 1 MHz	45	45	45
		45	45	45

328761-00
1FP 2x0,8mm²
AWG18 100pF/m CB

-R3 (300m)
-W5 (500m)

PRODATEC
CERTIFIED

582002-00
2P 0,22 SCR
TCB

-R3 (300m)

583002-00
2P 0,22 SCR
TCCAB

-W5 (500m)

328723-00
2P 0,34 SCR

-W5 (500m)

329841-00
S/FTP 1P AWG24
120 OHMS - LSZH

-W5 (500m)

328724-00
3P 0,34 SCR

-R2 (250m)

329842-00
S/FTP 2P AWG24
120 OHMS - LSZH

-W5 (500m)

409006-00
6xAWG18
(0,8mm²)

-G1 (100m)
-W5 (500m)

Référence Désignation	328723-00 2P 0,34 SCR	328761-00 1FP 2x0,8mm ² AWG18 100pF/m CB	329841-00 S/FTP 1P AWG24 120 OHMS - LSZH	582002-00 2P 0,22 SCR TCB	583002-00 2P 0,22 SCR TCCAB
--------------------------	---------------------------------	--	---	--	--

Construction

Conducteur	Matière	Cuivre étamé	Cuivre étamé	Cuivre étamé	Cuivre étamé	Cuivre étamé
Diélectrique	Matière	PP	PEHD	PEHD	PP	PP
Ecran	Matière	Alu/PET par	Alu/PET + drain	Alu/PET	Alu/PET + drain	Alu/PET + drain
Tresse	Matière	115%	115%	115%	115%	115%
Gaine	Matière	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	Ø [mm]	5,2	5,6	6,2	5,7	5,7
	Couleur	Gris RAL7004	Gris RAL7004	Gris RAL7004	Gris RAL7004	Gris RAL7004

Propriétés Electriques


Impédance [Ω]	50	57	120	80	80
Capacité [pF/m]	100	98	42	98	98
Vitesse de propagation [%]	66	66	66	66	66
Résistance cond. [Ω/100m]	5,4	2,4	8,4	8,5	8,5



810110-00
MIC
1P0,22 / 1S

MICROPHONE

-C1 (100m)
-R3 (300m)
-W5 (500m)




840215-00
HP 2x1,5mm²

84 brins
MULTI-BRINS

TORSADÉ COURT

-W1 (100m)
-R2 (200m)
-W2 (250m)



810120-00
MIC
1P0,22 / 2S

MICROPHONE

-C1 (100m)
-R3 (300m)



840225-00
HP 2x2,5mm²

140 brins
MULTI-BRINS

TORSADÉ COURT

-W1 (100m)
-R1 (150m)
-W2 (250m)
-W5 (500m)



803023-00
TWIN COAX 3

-C1 (100m)



810140-00
MIC QUAD
1Q0,22 / 2S

MICROPHONE

-R3 (300m)



840425-00
HP 4x2,5mm²

140 brins
MULTI-BRINS

TORSADÉ COURT

-W1 (100m)



820224-00
1 FTP AWG24
OFC AUDIO

TORSADÉ COURT

-WA (1km)




842207-00
HP 2x0,75mm²

HAUT PARLEUR / ENCEINTE

42 brins
MULTI-BRINS

-P1 (100m)



840240-00
HP 2x4,0mm²

224 brins
MULTI-BRINS

TORSADÉ COURT


-W1 (100m)



810220-00
DMX AES/EBU
1P0,34 110Ω

DMX AES/EBU

-R2 (250m)



842215-00
HP 2x1,5mm²

HAUT PARLEUR / ENCEINTE

84 brins
MULTI-BRINS

-P1 (100m)



840285-00
HP 2x8,5mm²

1083 brins
MULTI-BRINS

TORSADÉ COURT

HI-FI

-W5 (500m)



842225-00
HP 2x2,5mm²

HAUT PARLEUR / ENCEINTE

140 brins
MULTI-BRINS

-P1 (100m)



Référence
Désignation810110-00
MIC
1P0,22 / 1S810120-00
MIC
1P0,22 / 2S810140-00
MIC QUAD
1Q0,22 / 2S810220-00
DMX AES/EBU
1P0,34 110Ω802524-00
GUITARE
APOLLON**Construction**

Conducteur	Matière	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC
Ø [mm]		28xØ0,10	28xØ0,10	28xØ0,10	7xØ0,25	73xØ0,105
Diélectrique	Matière	PE+PP	PE+PP	PE+PP	PE expansé	PE+PP
Ø [mm]		1,2	1,2	1,2	2,0	2,7
Film d'assemblage		-	papier coton	papier coton	papier coton	papier coton
Ecran		1 spirale fil de cuivre	carbone + 2 spirale invers. fil de cuivre	carbone + 2 spirale invers. fil de cuivre	2 spirale invers. fil de cuivre	carbone + 2 spirale invers. fil de cuivre
Gaine	Matière	PVC Mat	PVC Mat	PVC Mat	PVC Mat	PVC Mat
Ø [mm]		5,5	6,0	6,2	6,0	6,3
Couleur		Noir ■	Noir ■	Noir ■	Noir ■	Noir ■

Propriétés Thermiques

Température max. [°C]	80	80	80	80	80
-----------------------	----	----	----	----	----

Propriétés Electriques

Section conducteur [mm ²]	0,22	0,22	0,22	0,34	0,57
Impédance [Ω]	-	-	-	110	-
Capacité [pF/m]					
Conducteur/Conducteur	70	70	55	55	-
Conducteur/Écran	140	118	110	105	130
Résistance conducteur [Ω/100m]	8,5	8,5	8,5	5,8	3,3
Résistance écran [Ω/100m]	3,5	1,3	1,3	1,3	1,3

Référence
Désignation840215-00
HP 2x1,5mm²840225-00
HP 2x2,5mm²840425-00
HP 4x2,5mm²840240-00
HP 2x4,0mm²840285-00
HP 2x8,5mm²842225-00
HP 2x2,5mm²**Construction**

Conducteur	Matière	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC
Ø [mm]		84xØ0,15	140xØ0,15	140xØ0,15	224xØ0,15	1083xØ0,10	140xØ0,15
Diélectrique	Matière	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Ø [mm]		2,8	3,2	3,2	3,9	6,7	3,5
Film d'assemblage		-	papier coton	papier coton	papier coton	papier coton	-
Ecran		-	-	-	-	-	-
Gaine	Matière	PVC Mat	PVC Mat	PVC Mat	PVC Mat	PVC Mat	PVC
Ø [mm]		7,0	8,6	10,5	11,0	17,4	7,2 x 3,5
Couleur		Noir ■	Noir ■	Noir ■	Noir ■	Noir ■	Transparent

Propriétés Thermiques

Température max. [°C]	80	80	80	80	80	80
-----------------------	----	----	----	----	----	----

Propriétés Electriques

Section conducteur [mm ²]	1,5	2,5	2,5	4,0	8,5	2,5
Impédance [Ω]	-	-	-	-	-	-
Capacité [pF/m]						
Conducteur/Conducteur	113	99	99	99	75	75
Conducteur/Écran	-	-	-	-	-	-
Résistance conducteur [Ω/100m]	1,19	0,73	0,73	0,46	0,22	0,73
Résistance écran [Ω/100m]	-	-	-	-	-	-

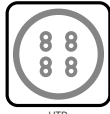


Blindage Usage

Intérieur



Catégorie



UTP

250405-00
UTP CAT5E
LSZH



CATEGORIE
100 MHz



UTP



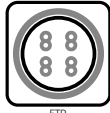
SANS HALOGENE



-G1 (100m)
-R3 (305m)
-W5 (500m)



((Ø0,50 / Ø0,92)×2)×4 / Ø5,2



FTP

250436-00
FTP CAT5E
LSZH



CATEGORIE
100 MHz



FTP



SANS HALOGENE



-R3 (305m)



((Ø0,50 / Ø0,95)×2)×4 / Ø6

Catégorie



UTP

250505-00
UTP CAT6
LSZH



CATEGORIE
250 MHz



UTP



SANS HALOGENE



-R3 (305m)
-W5 (500m)



((Ø0,51 / Ø0,93)×2)×4 / Ø6,0



F/UTP

250535-00
F/UTP CAT6
LSZH



CATEGORIE
250 MHz



UTP



SANS HALOGENE



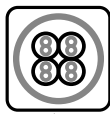
-R3 (305m)
-W1 (100m)
-W5 (500m)



((Ø0,52 / Ø1,03)×2)×4 / Ø7,2



Catégorie



U/FTP

250545-00
U/FTP CAT6A
LSZH



CATEGORIE
500 MHz



-W1 (100m)
-W5 (500m)

Certifié DELTA

((Ø0,55 / Ø1,33)×2)×4 / Ø7,2

252545-00
2xU/FTP CAT6A
LSZH



CATEGORIE
500 MHz



-W5 (500m)

Certifié DELTA

(((Ø0,56 / Ø1,33)×2)×4 / Ø7,2)×2



Catégorie



S/FTP

250755-00
S/FTP CAT7A
LSZH



CATEGORIE
1200 MHz



S/FTP



SANS HALOGENE



-W5 (500m)



((Ø0,58 / Ø1,38)×2)×4 / Ø7,8

Certifié DELTA

Extérieur



Spéciaux

251436-00
FTP CAT5E
XL-LSZHCATEGORIE
100 MHzINTÉRIEUR
EXTÉRIEUR

-R3 (250m)

251436

((Ø0,50 / Ø0,95)×2)×4 / Ø6,5

251505-00
UTP CAT6
XL-LSZHCATEGORIE
250 MHzINTÉRIEUR
EXTÉRIEUR-C1 (100m)
-R3 (250m)
-W5 (500m)

251505

((Ø0,51 / Ø0,93)×2)×4 / Ø6,4

250504-00
UTP CAT6
70m LSZHCATEGORIE
250 MHzINTÉRIEUR
EXTÉRIEUR-C1 (100m)
-R3 (305m)
-W5 (500m)

250504

Ø4,6

((Ø0,44 / Ø0,78)×2)×4 / Ø4,6

251508-00
UTP CAT6+1G1.0
INT/EXT XL-LSZHCATEGORIE
250 MHzINTÉRIEUR
EXTÉRIEUR

-W5 (500m)

251508

((Ø0,52 / Ø0,93)×2)×4 / Ø6+Ø2,4

251545-00
U/FTP CAT6A
650MHzCATEGORIE
500 MHzINTÉRIEUR
EXTÉRIEUR

-W5 (500m)

251545

((Ø0,56 / Ø1,33)×2)×4 / Ø7,4

219545-00
U/FTP CAT6A
ANTI-RONGEURCATEGORIE
500 MHzEXTÉRIEUR
ENTERRÉ-W1 (100m)
-W3 (250m)

219545

((Ø0,56 / Ø1,33)×2)×4 / Ø7,2 / Ø11,4

259545-00
U/FTP CAT6A
AUTOPORTECATEGORIE
500 MHz

AUTOPORTE

EXTÉRIEUR

-W1 (100m)
-W5 (500m)

259545

((Ø0,56 / Ø1,33)×2)×4 / Ø7,4



Associés

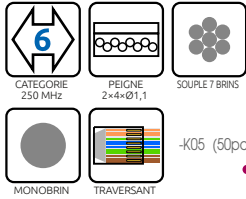
Blindage

Connecteur

Manchon

Pince

940504-00
CONNECTEUR RJ45
UTP CAT6 TRAVERSANT



Câble avec fils isolés Ø1,1 maxi

941505-00
MANCHON
RJ45 UTP

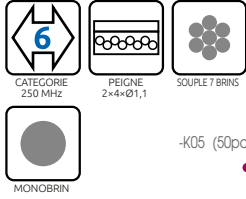


Câble avec gaine Ø6,1 maxi

999504-00
PINCE TRAVERSANTE
RJ45 UTP



940505-00
PLUG RJ45
UTP 2x4

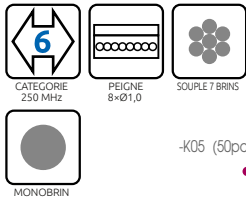


Câble avec fils isolés Ø1,1 maxi

999505-00
PINCE À SERTIR
RJ45 UTP



940436-00
PLUG RJ45
FTP 1x8



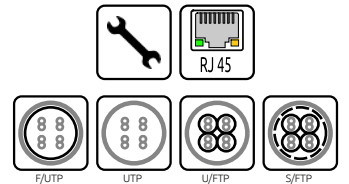
Câble avec fils isolés Ø1,0 maxi

941436-00
MANCHON
RJ45 FTP

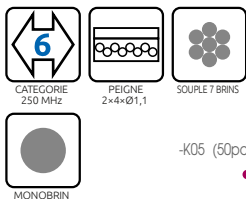


Câble avec gaine Ø6,1 maxi

999536-00
PINCE À CONNECTEURS RJ45
UTP/FTP CABLE DIAM 6 A 8



940536-00
PLUG RJ45
FTP 2x4



Câble avec fils isolés Ø1,1 maxi

941536-00
MANCHON
RJ45 FTP Ø7.5

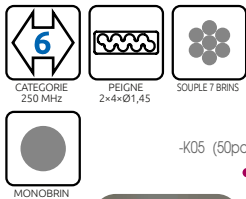


Câble avec gaine Ø7,5 maxi

999545-00
PINCE À SERTIR
RJ45 FTP Ø7 à 8

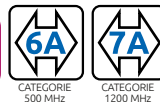


940545-00
PLUG RJ45
FTP 2x4

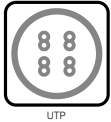


Câble avec fils isolés Ø1,45 maxi

941545-00
MANCHON
RJ45 FTP Ø8



Câble avec gaine Ø8 maxi



UTP



FTP



Catégorie



Catégorie

942545-00
RJ45 CAT6
MÂLE



-50 (1pc)



Catégorie

943545-00
NOYAU RJ45
CAT6A FEMELLE



-50 (1pc)



Certifié



944545-00
MODULE COUPLEUR
CAT6A



-80 (1pc)



RJ45 Femelle / RJ45 Femelle

942555-00
RJ45 CAT6A
MALE



-50 (1pc)



942556-00
COUDE RJ45
CAT6A MALE



-50 (1pc)



Compatible 94255-00



Catégorie

932545-00
RJ45 CAT6A
MALE SANS OUTIL



-50 (1pc)



933545-00
NOYAU CAT6A
SANS OUTIL



-50 (1pc)



934545-00
MODULE
COUPLEUR CAT6A



-50 (1pc)



937545-00
COUPLEUR PANNEAU
CAT6A



-50 (1pc)





946001-00
MODULE BNC
Fem./Fem.



-B0 (1pc)

946002-00
MODULE F
Fem./Fem.



-B0 (1pc)

946003-00
MODULE HDMI
Fem./Fem.



-B0 (1pc)

HDMI femelle / HDMI femelle

946000-00
MODULE
BOUCHON



-B0 (1pc)

920321-00
BOITIER SURFACE
1 MODULE



-B0 (1pc)

920451-00
PLASTRON 45x45
1 MODULE INCLINÉ



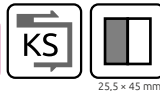
-B0 (1pc)

920220-00
BOUCHON
22,5x45



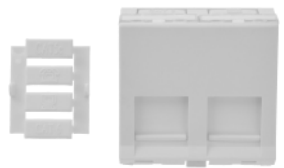
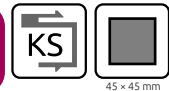
-B0 (1pc)

920221-00
PLASTRON 22,5x45
1 MODULE INCLINÉ



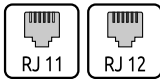
-B0 (1pc)

920452-00
PLASTRON 45x45
2 MODULES INCLINÉS



-B0 (1pc)

930606-00
CONNECTEUR
RJ12 / RJ11



-K05 (50pc)

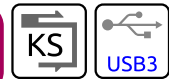
943545-00
NOYAU RJ45
CAT6A FEMELLE



Certifié DELTA

-S0 (1pc)

946040-00
MODULE USB
3.0 A/A F/F



-S0 (1pc)

USB3.0

997822-00
PINCE COUPANTE
FLUSH - 822N



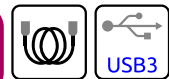
-B0 (1pc)

998005-00
DÉNUDEUSE
CABLE RESEAU



-B0 (1pc)

946041-00
CORDON USB
3.0 A/A F/F



-X0015 (1,5m)

USB3.0

920024-00
PANNEAU 19P
24 MODULES STP

24x

CATEGORIE RACKABLE 1U

-B0 (1pc)

920100-00
PANNEAU PASSE
CABLES BROUSSE 1U

RACKABLE 1U

-B0 (1pc)

920150-00
PANNEAU GESTION
DE CABLES 19P

RACKABLE 1U

-B0 (1pc)

S49003-00
PLATEAU 19P
MODULES A3

RACKABLE 1U

-B0 (1pc)

Livré sans module, photo pour illustration

S49005-00
PANNEAU 19P
16 MODULES B1

RACKABLE 1U

-B0 (1pc)

Livré sans module, photo pour illustration

S49909-00
BANDEAU 19P
MODULES A3

RACKABLE 1U

-B0 (1pc)

Pour 6xS16909/941-BK

261645-00
PATCH S/FTP
CAT6A GRIS

COULEUR GAINÉ

CATEGORIE 500 MHz

S/FTP

SOUPLE 7 BRINS

SANS HALOGENE

261646-00
PATCH S/FTP
CAT6A BLEU

COULEUR GAINÉ

261647-00
PATCH S/FTP
CAT6A JAUNE

COULEUR GAINÉ

261648-00
PATCH S/FTP
CAT6A ROSE

COULEUR GAINÉ

Gaine Ø6
Conducteur AWG26

261645-00
PATCH
S/FTP CAT6A

S/FTP

CATEGORIE 500 MHz

SOUPLE 7 BRINS

SANS HALOGENE

-R3 (305m)

261645

((7xØ0.16 / Ø1.02)x2)x4 / Ø6.0

263646-00
PATCH U/FTP
CAT6A BLEU

COULEUR GAINÉ

CATEGORIE 500 MHz

U/FTP

SOUPLE 7 BRINS

SANS HALOGENE

263648-00
PATCH U/FTP
CAT6A ROSE

COULEUR GAINÉ

Gaine Ø3.8
Conducteur AWG32

Câblage d'une RJ45

Câbles et connecteurs réseau IP & VDI

50Ω



50Ω, Autres câbles

110315-00
RG 174



50Ω



-WA (1km)



7xØ0,16 / Ø1,52 / Ø2,8

110120-00
RG 58 / KX 15



50Ω



-W5 (500m)



19xØ0,19 / Ø2,95 / Ø4,95

110340-00
RG 213



50Ω



-W1 (100m)
-W2 (250m)
-W5 (500m)



7xØ0,75 / Ø7,24 / Ø10,2

110525-00
FRG 400



50Ω



-W1 (100m)
-W5 (500m)



Ø2,74 / Ø7,25 / Ø10,3

970300-00
CONNECTEUR N
Mâle 50Ω FRG400



50Ω

-K01 (10pc)



999300-00
PINCE À SERTIR N
Mâle 50Ω FRG400



-B0 (1pc)

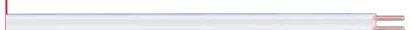


Pyrotec

752002-00
PYROTEC HQ
2xAWG24 BLANC



-P05 (50m)
-P1 (100m)
-P2 (250m)
-P5 (500m)



(Ø0,51 / Ø1,2)x2

752006-00
PYROTEC
2xAWG26 ORANGE



-P1 (100m)
-P2 (250m)
-P5 (500m)



(Ø0,38 / Ø1,2)x2

960061-00
CONNECTEUR UYα



-B5 (500pc)



752004-00
PYROTEC HQ
2xAWG24 NOIR



-P05 (50m)
-P1 (100m)
-P2 (250m)
-P5 (500m)



(Ø0,51 / Ø1,2)x2

752008-00
PYROTEC
2xAWG26 CIEL



-P2 (250m)
-P5 (500m)



(Ø0,38 / Ø1,2)x2

*A la commande



997822-00
PINCE COUPANTE
FLUSH - 822N

-B0 (1pc)

998001-00
DÉNUDEUSE
RG59 / RG6

-B0 (1pc)

6,1
6,8
7,0

998003-00
DÉNUDEUSE
RG11 Ø10,3mm

-B0 (1pc)

997300-00
CISAILLE
Ø7mm

-B0 (1pc)

2,9 7,0
4,5 7,2
6,1 7,4
6,8 8,2

997301-00
CISAILLE
Ø11mm Cu/Al

-B0 (1pc)

996001-00
DÉVIDOIR
-C1/-C2

-B0 (1pc)

999023-00
PINCE UYα

-B0 (1pc)

S99171-00
Testeur vidéo
IP & ANALOGIQUE

-B0 (1pc)

IP & ANALOGIQUE avec rapport PDF

S99022-00
Testeur de câble
BNC/RJ45 POE

-B0 (1pc)

S99044-00
Testeur de câble
BNC/RJ45 POE

-B0 (1pc)

BNC/RJ45 POE/TDR/PING/TRACEUR



Montage d'une BNC sans outils
969181-00



Montage d'une BNC à compression
953181-00

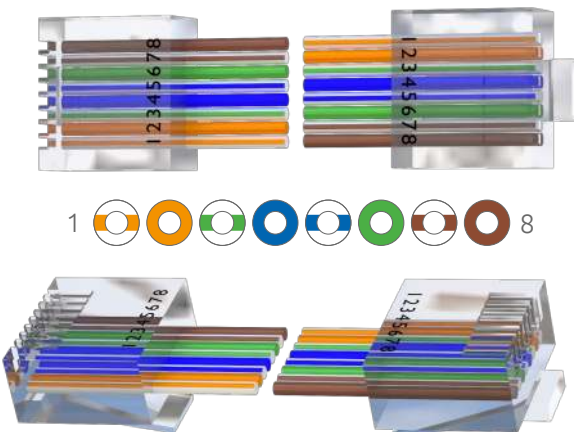


Montage d'une BNC à compression
953205-00

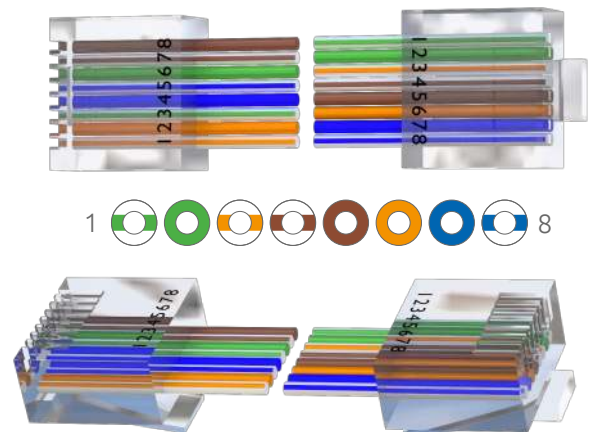


Câblage d'une RJ45

Câble droit TIA/EIA T568B



Câble croisé TIA/EIA T568B



Spécialisés dans les courant faibles nous sommes à même d'étudier des câbles devant répondre à un environnement électrique, mécanique, chimique et thermique spécifique. Leur production est possible dès 40 km.



Fournisseur
OTAN n°FAUY9



169181-00		DEFINITION® 61 + 2x0.75		Update G																							
<p>ZAC south Brest - RD 838 F-27120 BÉLÉAC, Eure - France Tel : +33 (0)2 32 62 00 92 Fax : +33 (0)2 78 01 31 80 www.elbac.fr / info@elbac.fr</p>		<p>169181</p>																									
Construction Group (A) (b) (1)		Electrical characteristics Impedance 75 ± 2 Ω/km Capacitance < 58 pF/m Max DC Resistance at 20°C																									
Inner conductor Material Bare Copper Bare Copper Diameter 1 × Ø0.61mm 21 × Ø0.21 mm Section 0.29 mm² 0.75 mm²		Propagation velocity 81% Rated voltage 30 V Insulation resistance at 20°C > 500 MΩ/km Longitudinal attenuation																									
Insulation Material Foamed PE PVC - Fire ret. Color Natural Blue / Red Diameter Ø2.70±0.10mm Ø2.0±0.15mm		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequency MHz</th> <th>Max attenuation dB/100m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>2.4</td></tr> <tr><td>30</td><td>5.4</td></tr> <tr><td>100</td><td>10.5</td></tr> <tr><td>300</td><td>17.9</td></tr> <tr><td>500</td><td>23.1</td></tr> <tr><td>1000</td><td>32.8</td></tr> <tr><td>2350</td><td>49.8</td></tr> <tr><td>3000</td><td>59.3</td></tr> </tbody> </table>		Frequency MHz	Max attenuation dB/100m	5	2.4	30	5.4	100	10.5	300	17.9	500	23.1	1000	32.8	2350	49.8	3000	59.3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequency MHz</th> <th>Return loss dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 - 1000</td> <td>> 23</td> </tr> </tbody> </table>		Frequency MHz	Return loss dB	100 - 1000	> 23
Frequency MHz	Max attenuation dB/100m																										
5	2.4																										
30	5.4																										
100	10.5																										
300	17.9																										
500	23.1																										
1000	32.8																										
2350	49.8																										
3000	59.3																										
Frequency MHz	Return loss dB																										
100 - 1000	> 23																										
Outer conductor 1st Layer - Film (3) Material This operation is directed to the 1 st layer of the film. Diameter Ø2.90±0.10mm Coverage ≥ 125%		Screening attenuation Attenuation 30 - 2000 MHz > 100 dB Attenuation 2000 - 3000 MHz > 100 dB																									
2nd Layer - Braid (4) Material Tinned copper clad aluminum Braiding 16 × 16-Ø0.12mm Coverage 90%		Electrical characteristics Max DC Resistance < 2.4 Ω/km Rated voltage U0/U 450 / 750V Insulation resistance 20°C > 2000MΩ.km																									
Filter (5) Material Chalk		Thermal characteristics CPR fire reaction class E _{ca} Rated temperature B																									
Assembly Type Flat cable double shotgun Position Left Right Quantity 1 coax 2 conductors		Packaging - R2 : 200m Easy Reel Box - W5 : 500m / Wooden Drum																									
Sheath (6) Material PVC - Flam retardant C2 Color Black Diameter Ø4.5±0.1 mm Ø5.4±0.15 mm		Notes Suitable elbaC connectors : 9531																									
Linear mass 60 kg/km Marking of sheath Printing « DEFINITION 61 + 2x0.75 - CE - elbaC 169181 - DDDDD - XXX m » Color / Process White / Pigment ink jet Strip / Process 1m Stripping force / 50 mm (F) 15 N ≤ F ≤ 35 N Dielectric																											
Meet Standards CE marking European directive 2011/65/EU - EN 50575:2014/A1:2016																											
© copyright - elbaC® is a registered trademark of elbaC Cable France																											



www.elbac.fr

Besoin d'être soutenu dans le choix d'un produit ou dans sa mise en oeuvre, n'hésitez pas à nous **contacter**.

☎ 02 32 62 00 92

@ www.elbac.fr

Nos produits font l'objet de fiches techniques détaillées en libre accès sur notre site internet.

Vous y retrouverez : La construction mécanique de produits et leurs performances électriques.

N'hésitez pas à les joindre à vos offres, elles appuieront votre technicité.

Codes couleurs

Conducteurs Alarme

● 1	● 9	● 17
● 2	● 10	● 18
● 3	● 11	● 19
● 4	● 12	● 20
● 5	● 13	● SOUPLE 0,22mm ²
● 6	● 14	● RIGIDE 0,22mm ²
● 7	● 15	
● 8	● 16	

Paires SYT

● 1	● 9	● 17
● 2	● 10	● 18
● 3	● 11	● 19
● 4	● 12	● 20
● 5	● 13	● 21
● 6	● 14	● 22
● 7	● 15	● 23
● 8	● 16	● 24

RAPPEL COULEUR
 TORSADE COURT
 AWG 24 (EX. 6/10)
 AWG 20 (EX. 9/10)

Aides mémoire, codes couleurs

Rappel couleur
dans les bleu-ciel sur SYT

Paire torsadée
pour le repérage et la diaphonie

Identification du SYT AWG24
Couleur = nomb. de paires

Identification du SYT AWG20
Couleur = nomb. de paires

Identification du câble alarme souple
Couleur = nomb. cond.

Identification du câble alarme rigide
Couleur = nomb. cond.

Produit à usage intérieur
uniquement

Produit à usage extérieur
uniquement

Produit à usage extérieur et en enfouissement
uniquement

Produit polyvalent à usage intérieur et extérieur

Classe d'efficacité du blindage

Lettre = type de connecteur mâle
Couleur = Ø de câble

Lettre = type de connecteur fem.
Couleur = Ø de câble

Connecteur à visser
À VISSER

Connecteur à compression
CONNECTEUR À COMPRESSION

Connecteur à sertir
À SERTIR

Comportement au feu classe C2
CLASSE FEU

Produit sans halogène, faible dégagement de fumée
SANS HALOGENE

Prévu pour ou avec alimentation
ALIMENTATION

Prévu pour les bus DMX et AES/ EBU audio numérique
DMX AES/EBU

Taux de couverture de la tresse de blindage
85% TAUX DE COUVERTURE

Adapté à la téléphonie et à l'ADSL
TEL / XDSL

Catégorie LAN informatique
6A CATEGORIE

Voix Données Image
VDI

Pyrotechnie
PYROTECHNIE

Escrime
ESCRIME

Transmission vidéo PAL / NTSC
PAL/NTSC VIDEO CVBS

Pour microphone
MICROPHONE

Conducteur multi-brins
84 brins

Multi-coaxial
MULTI-COAX

Anti-rongeur
ANTI-RONGEUR

Sans outil
SANS OUTIL

Bus Série RS485
RS 485

Tropical
TROPICALISE

Immergeable
IMMERGEABLE

Cuivre sans oxygène
Cu Ø

Couleurs des bagues connecteurs

Certifié "DELTA"
DELTA

Prévu pour ou avec bus RS485
PAN TILT ZOOM RS 485

Transmission sur câble coaxial avec mention de la distance
COAXIAL 500m

Transmission HD-SDI 1,45GHz
SDI / HD-SDI

Autoporté

Tirage musclé

Vidéosurveillance

Classement feu CR1 C1
CR1 C1

Sans halogènes (Low Smoke Zero Halogen)

Industrie

Alarme incendie

Alarme

Module Keystone
KS

Rackable 19 pouces
19"

Sans outil
HDMI

1/2 pour plastron 45x45mm

Pour plastron 45x45mm

Wi-Fi

Radio

Outils

Référence :	Produit	Conditionnement
	XXX XXX -	XX
B	BOÎTE CARTON	1 pc 0
C	BOBINE CARTON	1 m 001
G	COURONNE FILMÉE	10 pc 01 10 m
K	BOÎTE PLASTIQUE À COUVERCLE VISSÉ	20 ou 25 pc 02 20 ou 25 m
P	BOBINE PLASTIQUE	30 pc 03 30 m
R	DÉVIDOIR CARTON PERDU	50 pc 05 50 m
S	SACHET	100 pc 1 100 ou 150 pc
W	TOURET BOIS	200 ou 250 m 2
X	CORDON	300 ou 305 m 3
		500 m 5
		1 000 m A
		2 000 m B
		3 000 m C
		5 000 m E

A large rectangular area filled with a grid of small, light gray dotted lines, intended for taking notes. The grid covers most of the page's content area.

Copyright© 2021 elbaC® Cable. Tous droits réservés. Publication : elbaC Cable
elbaC marque déposée propriété de elbaC Cable.
Toute reproduction même partielle de ce catalogue est interdite sauf autorisation expresse de elbaC Cable.